

sent de la façon suivante : ces laticifères se mettent en contact les uns avec les autres, soit par leurs parois longitudinales, soit par leurs extrémités en biseau. Les membranes en contact s'amincissent et, comme elles n'offrent plus à la pression du latex qu'une faible résistance, elles se courbent dans la cavité de l'un de ces laticifères et finissent par se rompre. Les débris de la membrane rompue flottent dans la cavité cellulaire ou disparaissent totalement.

Quant aux cellules à essence, nous ne les avons trouvées qu'autour de l'anneau scléreux péricyclique de la tige d'*Abuta rufescens* Aubl.

A une question de M. Lutz, M. Maheu répond qu'il y a, dans l'anatomie des Ménispermacées, des rapprochements nombreux à faire avec les Sapotacées à latex.

M. Déribéré-Desgardes fait la communication suivante :

Plantes peu communes en Berry, récoltées dans l'Indre,

PAR M. P. DÉRIBÉRE-DESGARDES.

Caltha palustris L. — Fleur anormale : trois pétales colorés et un pétale aberrant, bractéiforme, coloré, situé à un ou deux centimètres au-dessous du réceptacle. Les trois pétales portent des incisures faisant croire à des lignes de soudure. J'ai trouvé dans le même lieu plusieurs autres échantillons à fleurs anormales et à pétale bractéiforme. — Chasseneuil, bords de la Bouzanne.

* *Isopyrum thalictroides* L.¹ — Le Haut-Cluzeau, commune de Chasseneuil. — Planté il y a vingt ans; les pieds venaient de la Combe-noire, à Saint-Gaultier.

Erucastrum Pollichii Schreb. — Même lieu.

Erysimum cheiranthoides L. — Bourg de Migné. Vidit FOULLADE.

Draba muralis L. — Le Haut-Cluzeau.

* *Viola odorata* L. var. *SULFUREA* Cariot. — Vidit SOUCHÉ. — Saint-Gaultier, dans un jardin.

Stellaria neglecta Weihe. — Pont-Chrétien, commune de Saint-Marcel.

1. Les espèces marquées d'un * sont adventices ou plantées.

Elatine Alsinastrum L. — Étang de Nuret-le-Ferron.

Tilia platyphyllos Scop. — Connives : fourrés au-dessus de la grotte de la Bouzanne, près de la voie ferrée.

Ononis Natrix L. — Prunget, près Tendu, et toute la vallée de la Bouzanne jusqu'à Chabenet.

Medicago sativa L., *floribus albis*. — Fleurs blanches ou lilacées. Gousses de 2 à 2,5 tours de spires ; tiges rampantes atteignant 0 m.60 à 1 mètre ; un seul pied très vigoureux à Connives, au bord de la voie ferrée près du pont du chemin de fer, rive droite de la Creuse.

Prunus Mahaleb L. — Lurais à la Comté ; le Haut-Cluzeau.

Sorbus aucuparia L. — Le Haut-Cluzeau.

* *Sorbus latifolia* Pers. — Je trouve dans de vieilles notes :

Un *Sorbus*, probablement hybride entre les *Sorbus torminalis* et *Aria*, pousse au Cluzeau. Il me paraît avoir les feuilles du premier et les fruits du second. M. SIMON, à qui j'en avais envoyé des fleurs en avril dernier, m'a répondu : « Le Sorbier me paraît être *Sorbus latifolia* Pers. que l'on rapporte tantôt à une espèce distincte, tantôt aux hybrides des *S. torminalis* et *Aria*. Cet arbre existe spontané ou fixé depuis longtemps dans divers endroits de l'Est de la France et aussi à Mondion (Vienne), où il est indiqué sous le nom de *S. Aria*. La forme que vous m'adressez est plus glabre que le type ordinaire ».

Peucedanum officinale L. — Pont-Chrétien.

Peucedanum Oreoselinum Mœnch. — Nuret-le-Ferron à la Loge, bords de la route de Vendœuvres, à l'endroit où elle est traversée par un déversoir d'étang.

Seseli annuum L. — Tendu, route de Chasseneuil.

Bupleurum tenuissimum L. — Vendœuvres, champs entre les routes de Méobec et Migné. Vidit FOUILLADE.

Rubia peregrina L., à feuilles obovales. — Le Cluzeau. Vidit FOUILLADE.

Centranthus ruber DC. *floribus albis*. — Lurais, au moulin

Inula graveolens Desf. — Migné passim, CC. — Vendœuvres, près des Cinq Routes ; me paraît assez commun.

Inula Britannica L. — Bords de la Creuse et de la Bouzanne, commune de Chasseneuil.

Centaurea Cyanus L. *floribus albis*. — Vu autrefois à Saugou, commune de Vendœuvres, disparu depuis.

Centaurea serotina Bor. — Quelques calathides terminales sont remplacées par de petites feuilles rapprochées (phyllanthie). Cas tératologique probablement dû à un parasite (FOUILLADE). — Champs de Châtre, commune de Vendœuvres.

Serratula tinctoria L. var. *DISSECTA*. — Migné, Nuret à Morpeau et à

la Loge (V. supra *Peucedanum*), Vendœuvres. Je crois cette variété assez commune; il me semble l'avoir trouvée autrefois à fleurs blanches à Vendœuvres. Je n'ai jamais vu la variété *integrata*.

Crepis setosa Hall. F. — Gare de Chabenet; le Cluzeau AC.; Château-roux, bords de la ligne de Limoges; C. sur les bords de la Bouzanne-Chabenet, Pont-Chrétien, et de la Creuse: Chasseneuil, Saint-Gaultier.

Vaccinium Myrtillus L. — Dans une ancienne marnière au moulin du Grand Étang de Migné. Vidit FOUILLADE. Plante nouvelle pour la flore du Berry.

Erica cinerea L. *floribus albis*. — Chasseneuil, bois au nord du Cluzeau.

Anagallis cærulea Schreb., à feuilles supérieures ternées. — Cluzeau.

Verbascum nigrum L. — Lurais, au moulin de Brau.

Verbascum Lychnitis L. var. *ALBUM* BOR. — Forme intermédiaire entre les *V. Lychnitis* et *V. album*. Fleurs d'un jaune très pâle ou blanc jaunâtre. — Le Cluzeau.

Verbascum Bastardi R. et S.; *V. phlomoides* × *Blattaria*. — Migné. Champ sur le bord de la route de Vendœuvres, en face Penbreau, près de l'étang de la Planche à la Bonne.

Verbascum Blattaria L. *fl. albis*. — Champ près de la queue de la Planche à la Bonne, entre cet étang et celui de Pied-Bernard. Sur une vingtaine de pieds fleuris un ou deux seulement étaient à fleurs jaunes. Un pied près de l'étang du Moulin à vent, Migné.

Linaria Cymbalaria Mill. — Saint-Gaultier (*passim*).

Linaria spuria Mill. — Quelques fleurs à éperons bifides. Fleurs plus grandes que dans le *L. Elatine*, éperons courbés plus ou moins, parfois faisant un coude presque complet. — Vendœuvres: champ sur le bord de la route de Migné entre les Cinq Routes et le bois de Sapins.

Linaria Elatine Desf. — Quelques fleurs à éperons bifides: fleurs plus petites que dans le *L. spuria*, éperons droits ou à peine arqués. — Vendœuvres, chemin de l'étang de Pisse-Loup.

Linaria striata DC. var. *VERTICILLATA* Le Grand. — Nuret-La-loge (V. supra *Peucedanum*); bois de Lancosme dans l'allée qui limite les communes de Migné et de Vendœuvres; bords de la Bouzanne, au Pont-Chrétien.

Veronica scutellata L. *fl. albis*. — Etang de la Fourdine (Migné).

Veronica montana L. — Connives; bords de la route de Saint-Gaultier.

Mentha viridis L. — Pont-Chrétien; chemin de l'abreuvoir, rive gauche de la Bouzanne, près de la route. Vidit FOUILLADE.

Mentha sativa L. *fl. albis*. — Migné, autour du grand étang.

Origanum vulgare L. var. *VIRESCENS* BOR. — Le Cluzeau, bords de la

Creuse et de la Bouzanne, Pont-Chrétien; Châteauroux, chemin de fer de Limoges; Saint-Gaultier, bords de la Creuse.

Calamintha officinalis Mœnch fl. albis. — Chasseneuil, route de Saint-Gaultier à Argenton.

Ballota foetida Lamk fl. albis. — Pont-Chrétien, à l'angle de la route et du champ de foire.

Ajuga pyramidalis L. — Lurais, route de Néons.

Euphorbia pilosa L. — Le Cluzeau. Vidit SIMON.

Alisma ranunculoides var. REPENS, fl. albis et subalbis. — Etangs de la Fourdine et de la Ragée; Migné.

Alisma parnassifolium. — La Fourdine, Migné, Le Cluzeau, dans un bassin.

* *Lilium Martago* L. — Le Cluzeau. Planté avec l'*Isopyrum* et provenant du même lieu. Pullule actuellement dans le parc, ainsi que *Vinca minor* et *Hypericum calycinum*, également plantés

Allium Deseglisii Bor. — Nuret, à La Loge (Vide *Peucedanum*). Bords de la Creuse, Chasseneuil.

Potamogeton gramineus L.; *P. heterophyllus* Schreb. — Grand étang de Migné. Vidit FOUILLADE.

Potamogeton gramineus Koch.

P. graminifolium.

P. Zizii Koch. — Vidit FOUILLADE.

Naias major All. — Vidit FOUILLADE. Cette dernière a été trouvée antérieurement par moi à Lurais, dans la Creuse.

Lemna..... à feuilles blanches. — Près de nos limites, dans un petit ruisseau sur le bord de la route, à Puy-Guillon, commune de Fresselines (Creuse).

Gastridium lendigerum Gaud. — Connives; Pont-Chrétien.

Eragrostis megastachya Link. — Gare de Chabenet; Migné.

Polystichum Filix-mas Roth var. DEORSO-LOBATUM MOOS. — Vidit DE REY-PAILHADE. — Le Cluzeau.

Asplenium Trichomanes L. var. LOBATO-CRENATUM DC., Tourn. — Cette plante me paraît non une variété, mais une forme. Toutes les fois que j'ai trouvé l'*A. Trichomanes* dans un lieu propice, c'est-à-dire à l'abri de la lumière et sans être par trop à l'obscurité, par exemple dans les puits [Lurais, Saint-Gaultier, Vitray (Allier), Jaulnay (Vienne)]; dans les grottes [Saint-Benoît (Vienne), Lurais à Montenau, Angles (Vienne), au même lieu, Fontgombauld]; ou même dans les lieux ombragés [parc du Cluzeau, chemin de Pied-Brossu, commune de Migné], les folioles étaient plus ou moins incisées, lobées, crénelées, avec des dispositions intermédiaires, soit sur toutes les frondes, soit seulement (ou plus distinctement) sur les plus abritées. Je note ces détails en priant de plus habiles

que moi de rechercher cette forme et de conclure s'il y a lieu. Cf. : de REY-PAILHADE, *Monographie des Fougères de France*; James BOLTON, *Filices britannicæ*, planche 2, fig. 2 A. var. elegantly crenated and lobed (fin du XVIII^e s. ou début du XIX^e).

Blechnum Spicant Roth. — Fronde fructifère bifide. — Bois de Grandmond, à Lourdoueix Saint-Michel.

Nitella hyalina DC. — Étang de la Ragée, Migné.

M. Lutz donne lecture de la note suivante :

La première Flore de l'Amérique du Nord et Louis-Claude Richard,

PAR M. LE D^r D. CLOS.

La première Flore de l'Amérique septentrionale parue au début du XIX^e siècle (1803) est d'André MICHAUX, qui, après avoir consacré de longues années à parcourir en tous sens cette vaste région au grand profit de la botanique et notamment de la flore forestière, ne put résister à ses goûts de voyages et à la tentation d'aller visiter la Nouvelle-Hollande, laissant à son fils, François-André MICHAUX, le soin de publier et son *Flora Boreali-Americana* et son *Histoire des Chênes*. Il écrit en effet dans sa préface de ce dernier ouvrage : « Avant mon départ, j'ai mis la dernière main... » Et son fils déclare de son côté : « Quam nunc patris mei Floram exhibeo, ea ex manuscripto auctoris non absoluto excerpta, ab eodem perfici non potuit... (Préface, p. vi) », mais malheureusement il ne cite pas un seul nom de ses collaborateurs. Et en 1825, KUNTH consacrant dans les *Annales des sciences naturelles* une biographie à Louis-Claude RICHARD, n'hésite pas à avancer, p. 221 : « RICHARD est l'auteur anonyme du *Flora Boreali-Americana* de MICHAUX en deux volumes 1803 », et encore : « Claude RICHARD ne publia qu'une partie des travaux considérables qu'il exécuta; ce sont des amis, des élèves qui conservèrent à la postérité la plupart des recherches originales auxquelles ce botaniste, si passionné pour la science, consacra toute sa vie. » Enfin BOUCHARDAT, appelé à prononcer à cet égard en séance solennelle de la Faculté de Médecine de Paris le 7 novembre 1853, y proclama à deux reprises p. 220, XII. « RICHARD est l'auteur anonyme du *Flora*